

經部

Palona horas 欽定四庫全書 而 匠人建國水地以縣註立王國若邦國者於四角立植 平高就下地乃平也 疏欲置國城先當以水平地於四角立四柱於四柱 縣以水望其高下高下既定乃為位而平地 畔縣繩以正柱以水望其高下即知地之高下然後 周禮註疏删異卷三十 周禮註疏删具 明 王志長 撰

金员四月五重 置執以縣脈以景註執古文泉於所平之地中央樹 尺之泉以縣正之版之以其景將以正四方也 志云夏日至立八尺之表通卦驗亦云立八神樹 尺之表真即表也必八尺者按改靈曜日從上向下 柱則其柱正矣然後抵柱之景故云脈以景也天文 疏以繩垂於柱之四角四中以八繩縣之其繩皆附 即引也向下引而縣之故云神也 萬里故以八尺為法也於四角四中故須八神 畫其景端以至日入既則為規測景两端之內規之規 最短者也極星謂北辰 畫奏諸日中之景夜改之極星以正朝夕註日中之景 為規識日出之景與日入之景註日出日入之景其端 之交乃審也度两交之間中屈之以指泉則南北正 則東西正也又為規以識之者為其難審也自日出而 疏前經已正東西南北恐其不審猶更以此二者以 正南北言朝夕即東西也南北正則東西亦正故無 周被註疏明異

南陸驅東并去極六十六度有奇而景尺有五寸冬 言之〇玉海詩定之方中註揆日出入以知東西南 有三尺春分日在西陸驅於妻秋分日在東陸驅於 至日在北陸驟牽牛去極一百六十度有奇而景文 視定北準極以正南北疏公劉傳曰改其日影是也 公割詩云既景通岡相其陰陽〇易氏曰夏至日在 西則識出景之端日入於西景在東則識入景之端 角去極九十一度有奇而其景均馬日出於東景在

灰足习巨 白書 是取中矣此所以唯王建國以為民極也 之中亦天之中矣唯其宅天地之中以立而民亦於 曰自服於土中又曰其自時配皇天則洛邑非特地 度兩者相及故曰及〇王氏曰畫奏諸日中之景所 以正其朝夜及之極星所以正其夕也〇王氏曰書 驗又慮所規不正復以出入之景與日中之景三者 相參故曰參慮所參或偏復以日中之景與極星之 两端既定中屈其所量之繩而两者相合則地中可 周禮註疏删異

金罗巴尼人 匠人營國方九里旁三門註營謂丈尺其大小天子十 二門通十二子 中之宅率家二畝半而納稼之後上入執宫功則至 冬皆入保城中六鄉之民七萬五千家又士工商在 曰匠人營國方九里此王城之制也然井田之制城 圍而治之以丈尺其大小謂之營言其終也○陳氏 建城市而管官室益作而立之謂之建言其始也周 王氏曰匠人既曰建國又曰營國詩序言衛文公始

设定四軍全書 步也旁加大十者輻內二寸半輻廣三寸半便三分寸 之二金轄之間三分寸之一 七寸凡八尺是謂轍廣九軌積七十二尺則此涂十二 國中九經九緯經涂九軌註國中城内也經緯謂途也 經緯之涂皆容方九軌軌謂轍廣乗車六尺六寸旁加 疏南北之道為經東西之道為緯王城面有三門門 馬則九里之城固不能容考工記所言乃王之中城 與春秋書城中城說者以為内城或謂此也 周禮註疏删異

左祖右社面朝後市註王官所居也祖宗廟面猶鄉也 王官當中經之塗也 尚右地道之所尊言祖則宗可知言社則稷可知朝 家左宗廟尚尊尊義與此合〇王氏曰左人道之所 取部大鼎納於太廟何休云質家右宗廟尚親親文 疏王官當中經之涂者按祭義註云周尚左桓二年 經涂九軌則緯涂可知 有二塗男子由右女子由左車從中央〇薛氏曰言

市朝一夫註方各百步 丈二尺左右復有男女分行之地則九經九緯之外 於夏商都城止於九里何其陋也以九里四面規之 面僅得二里有奇面置三門門通三涂一涂軌道七 百畝之地然後足以容之〇愚按周家文物隆盛過 王氏曰朝者官吏之所會市者商賈之所聚必一夫 則知朝之在所先 市義利之分於朝言面則知市之在所持於市言後

大正Dial Aitin

周禮註疏删異

中庶可以宅官民而北帝居矣至市朝一夫固不得 地又何以容之意都城四面各方九里則三十六里 司稽肆長官不下數十思次介次分地而設一夫之 終無以置民居左祖右社前朝後市何以容之又朝 又有九棘三槐嘉石肺石分列左右司市質人下至 外朝大詢公卿大夫士羣吏及邦國諸侯萬民咸在 輕至百輛其填駢信側於九里之中抑又難矣又及 觀宗遇五等諸侯聯鐮而至每一賓所共車米車禾

金り口匠と言

九己司司 一個 土室於中央方四步其廣益之以四尺此五室居堂南 室方也四三尺以益廣也木室於東北火室於東南金 南北之深也夏度以步令堂修十四步其廣益以四分 夏后氏世室堂修二七廣四修一註世室者宗廟也修 修之一則堂廣十七步平 室於西南水室於西北其方皆三步其廣益之以三尺 五室三四步四三尺註堂上為五室象五行也三四步 其解也 周禮註疏删異

金克四库全書 北六丈東西七丈 九階註南面三三面各二 疏鄭知南面三階者明堂位云三公中階之前北面 六丈外加四三尺又一丈故七丈也 居中四角之室皆於大室外接四角為之大言曰步 尺也云此五室居堂南北六丈東西七丈者以大室 疏中央之室大一尺者以其在中號為大室故多 四角室各三步則南北三室十步故六丈東西三室 卷三十

POINT LILE 室 白盛註屋灰也盛之言成也以屋灰堊牆所以飾成官 四旁兩夾窩註寫助户為明每室四户八寫 以此而言四面有階可知 至入自聞門升自側陷奔喪云婦人奔喪升自東階 大射禮云工人士與梓人升自北階又雜記云夫人 之西東面北上故知南面三階也知餘三面各二者 東上諸侯之位阼階之東西面北上諸伯之位西階 周禮註疏删異

多定四库全書 室三之一註兩室與門各居一分 門堂三之二註門堂門側之堂取數於正堂令堂如 官正堂若大寢也其修七尋五丈六尺故夏周則其廣 側之堂謂之塾 殷人重屋堂修七尋堂崇三尺四阿重屋註重屋者王 室三分之 仲與郝氏曰其堂修廣用正堂三分之二其室用正 則門堂南北九步二尺東西十一步四尺爾雅曰

欠已日日白島 五室凡室二雄註明堂者明政教之堂周度以從亦王 周 屋重屋復窄也 九尋七丈二尺也五室各二尋崇高也四阿若今四柱 人明堂度九尺之筵東西九遊南北七遊堂崇一遊 樓閣重檐也四阿重屋謂四面加重槍 鄭註云重檐重水壁材也〇仲與郝氏曰重屋如今 疏四阿若今四柱屋者燕禮云設洗當東雷則此四 阿四雷者也云重屋復管者若明堂位云復廟重槍 周禮註疏删亂

金ラロルとこ 或舉明堂互言之以明其同制 者相改周堂高九尺殷三尺則夏一尺矣相參之數禹 甲官室謂此一尺之堂與此三者或舉宗廟或舉王寝 夏無文以後代文而漸高則夏當一尺故言與以疑 廣深之異或室皆方二遊與夏異制與云夏一尺者 疏此記人據周作說故其文備於周而略於夏殷是 之也〇王氏曰夏后氏承堯舜之後始繼世而有天 以下文皆據周而言也周五室直言凡室二遊不言

Radown Little 商言重屋非特事神而已所以自安其身者亦備其 非飲食而致孝乎思神惡衣服而致美乎黻冕是已 先故夏后氏以世室為始以事神為尚也孔子言禹 其身者為略馬故言世室而已至商則制稍備故於 王之制始於夏而未備故以事神為上而所以自安 之堂謂之明堂月令於夏言天子之居明堂以夏為 制馬至周法度大備其盛不可復加馬故其布政教 下此宗廟所以謂之世室也君子將管居室宗廟為 周禮註疏删異

金分口月石書 萬物相見之時而王者向明而治俯以接人者於是 凛然森嚴肅然清淨王者朝諸侯出教令之時而後 堂也謂王者所居以出教令之堂也夫王者所居非 乎在三代之所尚不同此其文質之辨也修廣高下 謂王者之常居也疏家云明堂在國之南丙已之地 之數雖異而其大縣則未始有殊故各舉其一以互 三里之外七里之内此言雖未可以為據然其制必 明三者之制本同也〇楊氏曰愚按明堂者王者之

灰足习事全事 頭 其謬矣惟考工記謂明堂五室大戴禮謂明堂九室 義也九室則五方之外而必備四隅也九室之制視 五室為尤備然王者居明堂必順月今信如月今之 往感於二說莫知所決而遂止愚謂五室取五方之 二說不同前代欲建明堂者或云五室或云九室往 明堂為宗廟又為大寢又為太學則不待辨說而知 人祀上帝於明堂而以文王配之者此也說者乃以 居馬而亦可以事天地交神明於此地而無愧馬周 周禮註疏删異

金ラドルスで 說則為十二室可乎此又不通之論也惟朱子明堂 明堂之右介乃總章之左个西之南即南之西總章 箇三間九架屋子者指五方四隅凡有九室之大略 位開門耳太廟太室則每時十八日居爲古之制事 个乃青陽之左个北之東即東之北但隨其時之方 之右个乃玄堂之左个西之北即北之西玄堂之七 圖謂青陽之右个乃明堂之左个東之南即南之東 多用并田遺意此恐然也朱子所謂明堂想只是

欠已日時一日時 明 明之堂也所以朝諸侯行王政者在是所以享上帝 有五方四隅則一堂之地裂而為九室矣又安得通 室象五行之方位有五方則有四隅不言可知也夫 堂之廣也南北七遊為六丈三尺言明堂之修也五 而為一復有九遊之廣七遊之修乎益明堂云者通 周人明堂度九尺之筵東西九遊為八丈一尺言明 禮經無全書姑以考工記觀之亦麤可見考工記曰 而言之也然則朱子之說其亦有據乎曰漢承秦後 周禮註疏删異

金万口尼人 帷幕幄部為之以詔王居以順月令以奉天道耳亦 享帝則非郊以享親則非廟夏商所未有也而周始 雍清廟寢制有同者其實異所而蔡邕合之〇王炎 氏日郊以事天廟以事祖稱三代之達禮也明堂以 氏曰世室重屋明堂同制異名而鄭氏離之明堂辟 如所謂隨其時之方位開門是也此其大略也〇唐 配祖考者在是非七筵九遊之修廣不能行也五方 四隅亦惟辨其方正其位隨王者所居之月掌次以

大八丁三 八十二 関 樂章也我将犯文王於明堂之樂章也萬物本乎天 義起周公達於義者也其在周頌思文后稷配天之 禮武王主其事而行之其制度則周公明其義而為 之也夫義者禮之質也故禮雖先王未之有而可以 天之義夫子不屬之武王而屬之周公者益明堂之 教民知孝其禮行於朝覲耕籍養老之先而嚴父配 王於明堂以配上帝武王之伐商而歸也祀明堂以 為之故夫子曰昔者周公郊祀后稷以配天宗祀文 周禮註疏刑異

金芡四厚在書 鹿鳴有王者之政大雅始於文王則受命作周矣頌 文王頌始於清廟皆文王之詩也關雎有王者之化 雖然詩之國風始於關睢小雅始於鹿鳴大雅始於 於孟津誓於牧野其伐商而歸也告於羣后無不以 始於清廟則盛德有百世之祀矣武王之伐商也誓 則北面事商者文王之心文王非有意於王天下也 之王業實成於文王夫易始於乾坤以定君臣之分 人本乎祖尊祖以明為本此百世所不變者也而周

えこうこ ハー 夏/ 宗廟或舉路寢或舉明堂至言之以明其同制康成 制也而周有明堂其制一堂而五室鄭康成曰或舉 當言之矣夏有世室宗廟之制也殷有重屋路寢之 當然禮之所從起而非厚於其稱也知此則周公制 禮之義明矣而所可疑者明堂之制度也考工記固 配天於郊則不可以二太祖之尊私當於廟則不足 文王為言則王業成於武王而所以成之者文王也 以明文王之徳是故宗祀明堂以配上帝此義之所 周禮註疏剛異

多克四库在書 作廟以祀五帝於渭陽夫五帝五人帝也祀之於廟 官室之中矣先王之禮非特禮祀上帝於郊丘也祀 盡信者何也若有堂室而無壇墠則嚴父配天當在 周公為之乎故曰考工所記未可以盡信也夫考工 之言固不足證而考工所記亦未可盡信也其未可 人且議其非禮況祀天帝之尊乃即官室行事而謂 日月星辰祀四郊祀方望山川皆壇而不屋漢文帝 記先秦故書也且難以盡信則諸家之異説紛紛從

次足四軍全書 四 旁一門此明堂之說也然暴而未詳儀禮所載則詳 從經可也捨經而從傳記可乎哉此理至易曉也二 得已而從傅記可也傅記有之經亦有之捨傅記而 於其上而設六玉馬上主下壁祀帝也主璋號強祀 矣諸侯劉於天子為官四門為壇其深二尺加方明 禮周公之經也周官司儀將合諸侯則為增三成官 四方也於是拜日禮月祭天燔柴此則明堂之壇而 可知矣是故莫若求之於經夫傅記有之經無之不 周禮話疏删異

負りロノ ソコ 祀神以為盟也既盟王設几即席諸侯之偶不入王 門奠主線上此則明堂之官而明諸侯以為朝會也 存趙岐曰泰山下明堂本周天子東巡守朝諸侯之 岳之為此官而不知此官之為明堂是說也吾於孟 其盟會的於明神是故謂之明堂鄭康成曰王巡守 處也是說也吾於班史有證爲漢武帝之東封也泰 子有證爲齊國於泰山之下者也宣王之時明堂尚 至於方岳諸侯來會亦為此官以見之康成雖知方

欠巴马巨 白馬 能明夫所以朝諸侯祀五帝之義也周公祀文王於 典晓然如指諸掌可以決千載之疑議嬪諸家之具 說矣夫諸家之失不一皆臆度而意之也是故或失 諸侯益即其官而朝之由此言之明堂制度與其禮 之談或失之譎或失之陋或失之侈或失之雜皆非 明堂以配上帝益即其壇而祀之輔成王負展以朝 也雖然鄭康成趙臺卿知時會殷同之有明堂而未 山東北址有古時明堂處則官壇不存而其址猶在 周禮註疏刪異

金ワログノー 右有个與月遷徙以眠朝而布政此失之談者也大 雅合為一區此失之雜者也晏子春秋所傳茅該萬 十二月此失之修者也察邕所論又以太廟靈臺辟 論又從而廣之以為有四體以法四時十二坐以法 戴之記則曰上圓下方九室每室四户八牖桓譚新 所以論周公之典禮也日不幸之月令南有明堂左 經折之以二禮其說益不攻而自破也大抵聖人制 以則随而不中禮公玉帶所圖複道層樓則能而不

次足囚事全事 是故詳其義於禮經而折東馬所以不避其僭也〇 者之所當重節文末也議禮者之所當輕明堂之禮 雖然漢儒所傳不敢盡誣以為非亦不可盡信以為 堂至今不決而考禮經殘闕之文斷以臆見則僭矣 為之雖或異於古人何病馬自漢以來儒者之議明 下則以朝諸侯上則以事上帝大經存也若夫壇墠 禮必有大經而寓於度數則有節文大經本也議禮 之有崇甲堂室之有廣狹區區節文之末酌其宜而 周禮註疏刑具

金牙口屋人 趨於文由狹而趨於廣以是推之黃帝特無明堂則 貴與馬氏曰黃帝明堂之說制度乃漢武帝時濟南 事以售其說如所謂作五城十二樓封名山接萬靈 所言夏后世室殷重屋周人明堂其制大縣由質而 按武帝欲求仙延年方士之謬談者多假設黄帝之 已茍有之則一殿無壁葢以茅正太古儉朴之制又 然其所言茅益通水與大戴禮所記略同又考工記 人公王带所上楊氏祭禮明堂篇以其不經而削之

Parton Lithin 室中度以几堂上度以遊宫中度以尋野度以步涂度 以東註周文者各因物宜為之數室中舉謂四壁之内 殷度以尋無異稱也〇王氏曰隱几而坐者宜於室 疏周文各因物宜為之數者對殷已上質夏度以步 如此雖不經見然豈不可稍規千門萬户之失固未 可以其言之出並於封禪求仙之時而例點之也 迎合時主之侈心獨公王帶所上明堂之制乃簡朴 明庭采首山銅鑄鼎之類皆矯誣古聖張大其詞以 周禮註疏刑異

多定四库全書 長三尺每高為一个七个二丈一尺廟中之門日聞小 廟門容大局七个闡門容小高麥个註大局牛鼎之高 腳鼎之局長二尺多个六尺 **遊也軌也取諸物而度之者也** 尋外而起畝於步者野也故野度以步涂車由中以 故室中度以几肆遊為禮者宜於堂故堂上度以遊 行故度涂以軌尋也步也取諸身而度之者也几也 伸屈於此者官也伸臂而度之為宜故於官中度以

次記写草全書 間 八尺三个二丈四寸 乃容之則此門半之丈六尺五寸 尺六寸五个三丈三尺言不容者是两門乃容之两門 路門不容垂車之五个註路門者大寢之門垂車廣六 應門二徹參个註正門謂之應門謂朝門也二徹之內 三家五人之類也 疏兩門乃容之者獨上文云中地食者其民可任者 腳鼎據陪鼎三腳腫燒而說也 周禮註疏則具 十 二

掌婦學之法以教九御六卿三孤為九卿 内有九室九嬪居之外有九室九卿朝爲詩內路寢之 金クモスノニ 裏也外路寢之表也九室如今朝堂諸曹治事處九媚 九分其國以為九分九卿治之註九分其國分國之職 也三孤佐三公論道六卿治六官之屬 王氏曰九嬪上佐夫人以賛后而下則即世婦女御 氏曰内九室在后官也 卿上佐三公以佐天子而下則即大夫元士〇陳

欠ハンコ wat All this 図 王宫門阿之制五雉宫隅之制七雉城隅之制九雉註 之謂之卿異不可哉 為六命矣故外朝之法則孤卿之位同於九棘司士 之嬪則同於特揖孤與卿名雖異而實則同合而言 典命改之王之三公八命其卿六命則孤益與卿 卿合而言之則同謂之九卿而已孤而謂之卿者以 即其屬以倡九牧阜成兆民益分而言之曰三孤六 王氏曰書云三孤貳公弘化寅亮天地又曰六卿各 周禮註疏刪具 同

金牙口屋石雪 阿棟也官隅城隅謂角浮思也維長三丈高一丈度高 以高度廣以廣 七丈城隅長二十七丈高九丈矣城隅高於官隅官 時東闕浮思災浮思小樓也按明堂位云疏屏註亦 云今浮思也刻之為雲氣蟲獸如今關上為之矣〇 王氏曰門阿長十五丈高五丈官隅長二十一丈高 疏阿棟也者謂門之屋两下為之其者高五丈按漢 隅高於門阿內外高下之異制也

次足四重台書 官陽門阿皆三丈諸侯畿以外也其城陽制高七丈官 註都四百里外距五百里王子弟所封其城隅高五丈 云環涂謂環城之道 經涂九軌環涂七軌野涂五軌註廣狹之差也杜子去 阿之制以為都城之制官隅之制以為諸侯之城制 疏不言緯者以與經同也〇王氏曰國中所由者衆 軟報廣曰軌軌廣八尺 故九軌達城所由差少故七軌野涂所由尤少故五 周禮註疏删異

道諸侯環涂五軌其野涂及都環涂野涂皆三軌 金罗巴尼人 環涂以為諸侯經涂野涂以為都經涂註經亦謂城中 隅門阿皆五丈 諸侯為殺也諸侯之城制以官隅為之則無過七雉 王氏曰邦國之經涂以七朝為度都之經涂以五軌 侯遠故其制崇而伸 比天子為殺也○陳氏曰都城近故其制甲而屈諸 王氏曰都城之制以王官門阿為之則無過五雉

灰足习事 白馬 匠人為溝油註主通利田間之水道 其傅也以禄不以嗣其於城涂之制可知矣 士而其禮反下於諸侯何也大抵近君則其執屈遠 而謂之長其命也以偶不以奇其治也以則不以典 君則其執伸都於王官為近安得不屈禮以下於諸 都城之制下於諸侯然諸侯之有功德者乃入為卿 侯乎觀其采地不謂之國而謂之都其君不謂之監 為度夫降殺以兩禮之節也故諸侯之制下於天子 周禮註疏州異

金牙口匠人 遂者夫間小溝遂上亦有徑 岐頭两金象古之耦也田一夫之所佃百畝方百步地 之其龍中曰毗此日伐伐之言發也毗毗也今之非 **耜廣五寸二耜為耦一耦之伐廣尺深尺謂之毗田首** 倍之廣二尺深二尺謂之遂註古者耜一金兩人并發 寸二人各執一耜若長沮無渦耦而畊此两人耕為 疏耜謂未頭金金廣五寸未面謂之庇庇亦當廣五 親共一尺一尺,深者謂之毗毗上萬土謂之伐伐發

百里為同同中容四都六十四成方八十里出田稅緣 次足马車 在時 間廣八尺深八尺謂之油方百里為同同間廣二尋深 采地制井田異於鄉還及公邑三夫為屋屋具也一井 二個謂之會專達於川各載其名註此畿內采地之制 為成成中容一甸甸方八里出田稅緣邊一里治油方 之中三屋九夫三三相具以出賦稅其治溝也方十里 九夫為井井間廣四尺深四尺謂之溝方十里為成成 也以發土於上故名伐也 周禮註疏删異

邊十里治會周制畿內用夏貢憑稅夫無公田邦國用 恤其私邦國用助沒者諸侯專一國之政為其貪暴稅 鄉遂及公邑之吏且夕從民事為其促之以公使不得 助者借民之力以治公田又使收斂馬無內用貢濃者 殷助瀛制公田不稅夫貢者自治其所受田貢其稅穀 名識水所從出 民無藝也達猶至也謂渝直至於川復無所注入載其 薛氏曰小司徒九夫為井匠人亦九夫為井并間有

RAJOIN Auto 夫之地遂人千夫有衛而匠人百里為同同間有倉 略云耳遂入溝溝入洫洫入滄滄入川周世井田之 則九千夫之地其不同何耶成間有油非一成之地 地包以一灣而已謂其間有倉也成與同地之廣者 色以一溢而已謂其間有渔也同間有濟非一同之 遂人百夫有溝而匠人十里為成成間有油則九百 也治與濟溝之大者也於成舉治於同學會亦其大 溝自井地言之也遂人十夫有溝兼溝涂言之也然 周禮註疏删異

金河口周台書 **弘或南其弘弘之所向溝涂從之則東南其弘者亦** 如之天下之地執西北高而東南下故古者或東其 法實公行於天下內外遠近之溝油固無異制則逐 其大致然也不必就如此鄭氏以南部圖之遂從溝 横遂横則溝從由溝而達油由洫以達會其從横亦 乃播種之地而已一畝三毗一夫三百毗毗從則遂 制而始於遂匠人言五溝之制而始於毗毗非溝也 人匠人之所掌其制一也〇陳氏曰遂人言五溝之

欠已日日 白田 遂人治野自逐至路以達於畿匠人為溝油自毗至 特通水而已哉〇群氏曰井田溝洫之制同矣周官 為通水而設然溝灣之於田野可決而決則無水溢 謂鄭氏所言特設法云耳其說是也說者又以溝倉 小司徒經土地而井牧其田野自井至都以任地事 之患可塞而塞則無旱氧之憂以時決塞則溝油豈 地執非於萬夫之地必有大川圍而匠馬顏達疏詩 横海從會横九會而川周其外然川之所流者當適 周禮註疏删異

金罗巴尼人 貢邦國用助買公彦之徒遂以載師自國中園屋以 **貢而無助以明鄉遂為溝洫而已然先王之為井田** 至甸稍縣都皆無過十二是鄉遂及四等公邑皆用 遂人異故言鄉遂公邑制溝洫采地制井田畿內用 其名於采邑同匠人有毗遂溝溢淮之别而多寡與 相友守望相助疾病相扶持鄉遂六軍之所寓豈可 也使所飯同井所食同田所居同廛所服同事出入 **淹以達於川鄭康成以小司徒有邑甸縣都之别而**

くいうに から 遂人言興動旅師有勘栗此鄉遂井田之事鄭氏以 遂都鄙之制否曰鄭氏說侯國都鄙然觀魯人三郊 鄉遂之為井田可知〇朱子語類云問侯國亦做鄉 旅師是自戾也孟子曰鄉田同井請野九一而助則 鄉遂無井田而又以遂人之法釋詩以一井之法釋 而歌駿發爾私終三十里亦服爾耕十千維耦周官 雨我公田遂及我私噫嘻之詩言春夏析穀於上帝 授之田而不為并法乎大田之詩言曾孫來止而歌 問禮註疏剛翼 **辛五**

多定匹库全書 少而溝洫之制大壞後之智者因川澤之執引水以 溝洫會川故能時其蓄洩以備水旱所以水利之說 是如此〇貴與馬氏曰三代之時損膏腴之地以為 溉田而水利之説興馬魏起鄭白之徒以此為功然 三代無有自秦人開阡陌廢井田任民所耕不計多 三遂及孟子請野九一而助國中什一使自賦則亦 有不可勝言者此程子威杜元凱所以決壞限防以 水就下者也陂而過之利於早歲不幸濕潦則其害 **B**

欠已可自在自 旁加而言匠人九夫之溝則舉實數而言之此其制 之合也若夫方十里為成成間有油即九百夫之地 遂人為成周之制遂人言夫間有遂舉一夫而言匠 舒水患也○淡儀王氏曰易氏以匠人為前代之制 必有川馬則地執自然之川也則異乎遂人萬夫之 即九萬夫之地也則異乎遂人千夫之會两山之間 也則有異乎遂人百夫之油方百里為同同間有會 人田首之遂則舉百畝而言之遂人言十夫有溝舉 周禮註疏刑具

金罗巴尼己 爲 凡天下之地熱两山之間必有川馬大川之上必有涂 且井田之法通行天下抑何鄉遂采地之自為異制 為前代之制明矣 末之制則有合乎十里百里之說益稷之書曰濟昳 也通十為成成十為終終十為同文王司馬法為商 川先儒疑之遂為鄉遂采地之不同非特經無明文 距川是自然之川則有合乎两山之間之說則匠人

とこうるという 龍門構九河為此逆防與不理孫也 造溝防謂脈理屬讀為注孫順也不行謂決溢也再鑿 凡溝逆地防謂之不行水屬不理孫謂之不行註溝謂 疏此溝非田間深廣四尺之溝當是人所造溝續引 為之〇陳氏曰涂所以防水則因地熱而防之也 水者故鄭引鑿龍門為證也〇或曰水屬屬溝洫也 有川有川斯有涂川積两山之水涂通往來而依川 王氏曰此川因地執之自然而非人為也益有山斯 問禮託疏删異 ナヤ

金月口屋台書 五以引水者疾鳥 司農云真讀為停謂行停水溝行當如磬直行三折行 謂水激齧之溝故三十里而廣倍 凡行真水磨折以参伍註坎為弓輪水行欲舒曲也鄭 稍溝三十里而廣倍註謂不墾地之溝也鄭司農云梢 言之謂之田首溝遠而不倍則不足以容水水行而 不磨折不足以殺其執〇王氏曰磨折則水流湍激 陳氏曰梢溝溝末也自溝末言之謂之梢溝自田端

者助之為厚玄謂淫讀為淫液之淫 淫之註激猶醫也鄭司農云淫讀為歐調水淤泥土流 欲為淵則句于矩註太曲則流轉流轉則其下成淵 て、10~ だけ、 凡溝必因水執防必因地執善溝者水激之善防者水 然深為淵驗今皆然也 疏當句曲于矩使水熱倒向上句曲尺則為迴矮自 王氏曰溝所以導水不因水執則其流易壅防所以 疾而不壅也 周禮註疏則具

多灾四庫全書 大防外網註又簿其上厚其下 凡為防廣與崇方其網參分去一註崇高也方猶等也 积者薄其上 疏三分去一之外更去也〇愚按外網者非更網其 之而無所決以其因地執故也 上乃益厚其下耳下愈厚則上愈網矣此與於氏已 之而無所壅以其因水熱故也善為防者水必淫液 止水不因地熱則其土易壞故善為溝者水必激齧

及足可事在書 题 為防也 凡溝防必一日先深之以為式註程人功也溝防為溝 里為式然後可以傅衆力註里讀為已聲之誤也 疏言以一日之中所作尺數為或後則以此功程賦 其文尺步數言深者謂深浅尺數 附也謂衆力相附傳着而成功也 愚按他解作里謂一日可推百日一里可準百里傅 上則摩其旁已下則摩其尚同意 周禮註疏删異 ニナル

金罗口匠人 築防若牆者以絕縮其版大引之言板棒也版棒築之 凡任索約大汲其版謂之無任註玄謂約縮也汲引也 華屋奏分瓦屋四分 註各分其修以其一為峻 格禄之索豪 則鼓土不堅矣詩云其繩則直縮版以載又曰約之 疏革屋謂草屋草屋宜峻於五屋修謂南北之間尺 數假令南北丈二尺草屋三分取四尺為峻瓦屋四 分取三尺為峻也

助定四車全書 堂涂十有二分註謂階前若今今覺械也分其督旁之 卻一分以為親国國倉穿地日郊 修以二分為峻也爾雅曰堂涂謂之陳 国郊倉城逆牆六分註逆猶卻也築此四者六分其高 唯二尺穷雖入地口宜寬則牢固 疏假令高丈二尺下厚四尺則於上去二尺為網上 疏漢時名堂涂為今魔被今魔則今之磚械則磚道 爾雅云領商謂之覺郭璞云今顧朝 周禮註疏删具

牆厚三尺崇三之註萬厚以是為率足以相勝 車人之事半矩謂之宣註矩灑也所灑者人也人長八 實其崇三尺註宫中水道 尺而大節三頭也腹也脛也以三通率之則矩二尺六 峻者取水两向流也 也中央為督督者所以督率两旁修謂兩旁上下之 疏高恒两倍於厚 尺數假令兩旁上下尺二寸則取二寸於中央為峻

欠足习巨白馬 之定 寸三分寸之二頭髮皓落曰宣半矩尺三寸三分寸之 獨有半謂之村註伐木之柯柄長三尺 宣有半謂之獨註獨断广柄長二尺爾雅曰句屬謂 疏車人之事調車人造車之事此與下為總目也下 謂之枚之類也 文取宣為尺度故先定宣之長短如上十分寸之 人頭之長也 周禮註疏删異

一柯有半謂之罄折註人帶以下四尺五寸磨折立則 上便玉藻曰三分帶下紳居二馬紳長三尺 以為法者也近取諸身遠取諸物長短之制一皆有 數也宣磬折此取諸升以為法者也欘柯此取諸物 也〇王氏曰宣也獨也柯也磨折也此其所命之名 疏以上有宣及欘柯之長短故因解之立磬折淺深 也又下造未亦云磨折故云據人之所立磨折之儀 也半矩一宣有半一欘有半一柯有半此其所定之

沙足四軍全書 周 車人為耒底長尺有一寸中直者三尺有三寸上句者 庇讀為棘刺之剌剌耒下前曲接耜 二尺有二寸註鄭司農云未謂耕未庇謂耜下岐玄謂 庇上句下為中直者三尺有三寸也句者謂人手執 設也 疏耜謂未頭金庇者未之面面長尺有一寸中直謂 郝氏日序云車之登下以人為節故矩由人身非疆 法以是而度物用之為器安有不中矩者哉〇仲與 周禮註疏刪具 투

金りロリノニ 相中也註緣外六尺有六寸內弦六尺應一步之尺數 自其庭緣其外以至于首以弦其內六尺有六寸與步 事類此車人所以為来也 尺六寸也又云以弦其內謂據庇面至句下望直量 疏自其庭緣其外上至手執處為首逐曲量之總六 者易曰孫木為来盖未之為物其體曲其用利而車 之為物或揉曲木以為體或資利轉以為用器殊而 之處二尺有二寸也〇王氏曰車人為車而亦為未

九己日日白雪 四 句磬折謂之中地註中地之表其庇與直者如磬折 堅地欲直庇桑地欲句庇直庇則利推句庇則利發侶 調矣調則弦六尺 疏此直庇句庇皆不六尺惟中地之来合罄折者乃 量地時脫去耜而用之 故以六尺之来代步以量地若無耜金則稍長故每 田器為度故野度以步盖人步或大或小恐其不齊 之而有六尺所謂弦也故與步相中中應也耕者以 周禮註疏刑異 手

農云柯長三尺謂斧柯因以為度 金牙口屋人言 其一為之首註首六寸謂金剛關頭斧柯其柄也鄭司 車人為車柯長三尺博三寸厚一寸有半五分其長以 博三寸厚一寸有半以斧柄言之也五分其長以其 六尺之度〇王氏曰直庇所入者深故利推句庇所 先論斧柄長短及为之大小也〇王氏曰柯長三尺 疏此車人謂造車之事凡造作皆用斧因以量物故 起者順故利發

載長半柯其圍一柯有半註大車較徑尺五寸 輻長一柯有半其博三寸厚三之一註輻厚一寸也 渠三柯者三註渠二丈七尺謂圍也其徑九尺鄭司農 云渠調車縣所謂牙 疏其圍一柯有半圍三徑一也 王氏曰牙縣木之直以為曲其執國而包輻較之衆 為之首以於为言之也

有如渠之一曲一直受衆小水故名之也以上並言

周禮話疏删異

農云反縣謂輪縣反其本裏需者在外澤地多泥桑也 行澤者欲短數行山者欲長戴短載則利長載則安註 **仄當為側山地剛多沙泥玄謂反縣為泥之黏欲得心** 行澤者反縣行山者灰縣反縣則易灰縣則完註鄭司 澤柏車山行各有所宜也 疏此總言大車柏車所利之事以大車在平地并行 **泥苦其大安山除苦其大動** 大車 灰足日耳白雪 明 圍尺二寸 柏車載長一柯其圍二柯其輻一柯其渠二柯者三五 六分其輪崇以其一為之牙圍註輪崇輪徑也牙圍尺 五寸 分其輪崇以其一為之牙圍註柏車山車輪高六尺牙 在外滑仄縣為沙石破碎之欲得表裏相依堅及 六寸之輪牙圍尺有一寸矣 疏輪高九尺六分取一故尺五寸也〇王氏曰六尺 周禮註疏刪異

大車崇三柯綆寸北服二柯有參分柯之二註大車平 金牙口屋人 也鄭司農云北服謂車箱服讀為月 地載任之車載長半柯者也經輪軍北服長八尺謂較 長三尺两輻相對已六尺渠圍文八尺徑六寸亦謂 疏柏車山行故較長輪崇又下皆欲取安故也其輻 疏經輪單者謂輪之四面外一寸則安〇仲與部氏 通較空壺中并數而言也 日凡器虚而能受者曰牝

次定四車全書 一 牛領者 張車較長七尺 徹廣六尺局長六尺註鄭司農云鉤鉤心局謂轅端厭 羊車二柯有參分柯之一註玄謂羊善也善車若今定 凡為轅三其輪崇多分其長二在前一在後以鑿其鉤 柏車二柯註較六尺也柏車輪崇六尺其便大半寸 疏後鄭雖舉漢法以曉人漢世去今人遠亦未知定 張車何所用但知官內所用故差小謂之羊車也 周禮註疏删異 三大

車以行澤柏車以行山羊車以行官中大車两轅故 當各自三其輪崇也假令大車輪崇九尺三之為轅 車人言凡為轅三其輪崇徹廣六尺局長六尺徹廣 陳氏曰大車牛車也牛車大則柏車中羊車小矣大 六尺六寸者以其一轅两服馬在轅外故局長也〇 局長六尺者以其两轅一牛在轅內故狹四馬車局 疏凡為棘則大車柏車羊車皆在其中輪崇雖不同 二丈七尺也徹廣六尺者不與四馬車八尺者同徹

灰足可草 全事 長柏車輪庫轅短輪高轅長而轂短小輪庫轅短而 車載長三尺圍二尺輻長三尺渠圍之八尺輪崇六 七尺輪崇九尺牙圍尺五寸便一寸轅二丈七尺柏 車載長尺五寸圍尺五寸輻長四尺五寸渠圍二丈 尺牙圍尺二寸便大半寸轅一丈八尺大車輪高轅 而微次一轅之車两服在轅外故衛長而徹廣也大 尺六寸之衡不同是两轅之車一牛在轅內故局短 六尺則與四馬車八尺之徽不同局長六尺則與六 周禮註疏刪異

金り口がんで 車較長而較輻牙小者以其行山與宫中不同故也 其制之異可知矣 與人之較車人謂之北服與人之衛車人謂之局與 七尺矣柏車二柯則六尺矣柏車較短而戴輻長羊 數長大以其行山行澤不同故也大車 化服二柯有 三分柯之二則八尺矣羊車二柯有三分柯之一則 人之車其稍廣而不方車人之車其稍方而不廣則 人之為車起度於與廣車人之為車起度於柯長與

設定四車全書 露也註六材之力相得而足 膠也者以為和也絲也者以為固也添也者以為受霜 幹也者以為遠也角也者以為疾也筋也者以為深也 幹以冬取角以秋絲漆以夏筋膠未聞聚猶具也 弓人為弓取六材必以其時六材既聚巧者和之註取 凡取幹之道七柘為上檍次之縣桑次之橘次之木 疏此經主論六材在弓各有所用六材相得乃可為 足也〇郎氏曰深者筋以東之其中必深也 周禮註疏删真 テン

雅曰极億又曰緊桑山桑國語曰緊弧箕狼 次之判次之份為下註鄭司農云檍讀為億萬之億爾 猶清也木之類近根者如 凡析幹射遠者用執射深者用直註鄭司農云執調形 凡相幹欲亦黑而陽聲亦黑則鄉心陽聲則遠根註陽 其氏曰鄉心謂不近皮也聲清陽則不近根而俊直 謂曲執則宜薄薄則力少直則可厚厚則力多 假令木性自曲則當反其曲以為弓故曰審曲面熱

火足可軍在時 鋸副析幹也謂邪行絕理者 居幹之道苗栗不地則弓不發註鄭司農云苗栗謂以 皆禽之 前即切以治栗如榛栗之栗謂緊密也 疏析幹時不那也失理則弓後不發傷也〇王氏曰 既相之而得其材之美然後可以析之既析之然後 可以居之析幹所以分其材居幹所以處其材益如 類方直則宜射深謂若王弘之類 疏此言弓力多少之事弓弱則宜射遠謂若夾庾之 問禮註疏刑具 三十九

金ワロアノー 疢疾險中註牛有久病則角裏傷 錯謂牛角捅理錯也 角於而昔註鄭司農云於讀為於戀之於昔讀為交錯之 凡相角秋網者厚春網者薄稱牛之角直而澤老牛之 疏險傷也中即裏調角裏傷也 時故其角薄 擊 級而堅成之時故其角厚春萬物發生而未就之 疏上文已言幹託至此更宜相角〇王氏曰秋萬物

設定四車全書 - · 角欲青白而豐末註豐大也 夫角之本感於到而体於氣是故柔柔故欲其執也白 之自曲反以為弓玄謂色白則執 也者執之徵也註處近也体讀為照鄭司農云欲其形 瘠牛之角無澤註少潤氣 王氏曰青白言其色之善豐未言其質之厚 **到是故柔柔故欲其刑之自曲反是為執也故曰白** 疏此說角之執也言角之本近於則得和則之氣於 周禮註疏剛異

夫角之中怕當弓之畏畏也者必撓撓故欲其堅也青 夫角之末遠於到而不休於氣是故脆脆故欲其柔也 謂弓淵角之中央與淵相當玄謂畏讀如秦師入限之限 也者堅之徵也註故書畏或作威杜子春云當為威威 驗也 中當弓之曲張弓曲樣而不堅則易折色青者堅之 疏此說角之堅也〇仲與郝氏曰角中欲青益角之 者執之驗也 火足日軍全事 图 白中青末豐鄭司農云牛戴牛角直一牛 角長二尺有五寸三色不失理謂之牛戴牛註三色本 豐末也者柔之徵也註末之大者到氣及煦之 角中曰角末角之本處於到而煦於肉之氣故柔柔 而不脆故青所以為堅之驗角之執有三曰角本曰 白所以為執之驗青東方之陽也直而剛强則多堅 王氏曰白西方之陰也慘而不舒則多曲而不直故 疏此說角欲豐未之意 周禮註疏刪異

園也廉瑕嚴利也 凡相膠欲朱色而昔昔也者深瑕而澤於而掉庶註搏 疏上已相幹角次及相膠惟牛膠火亦其餘皆非純 郝氏完解謂全牛之精氣完聚於角甚渾成 謂長矣而又具三色則材莫善於此矣○按牛戴牛 無力故欲其執曲角之中常當弓之隈隈曲必撓撓 氣故脆脆則易折故欲其温柔角長二尺有五寸可 則發傷故欲其堅み角之末遠於到而不敗於肉之

飯定四庫全書 讀為明或為初都私也玄謂機脂膏植敗之腫腹亦黏 鹿膠青白馬膠赤白牛膠火赤鼠膠黑魚膠餌犀膠黄 註皆謂煮用其皮或用角餌色如餌 わ 凡明之類不能方註鄭司農云明或作機杜子春云機 利此膠之善也 文欲其錯其紋瑕深透光澤其質終密團結廣隅堅 赤則牛膠為善矣〇仲與郝氏曰凡相膠色欲其朱 同禮註疏刑異 四十二

其為獸必剽以為弓則豈異於其獸註剽疾也玄謂簡 調筋條也 相筋欲小簡而長大結而澤小簡而長大結而澤 黏然不可父安能比方六限之用哉 膘馬牛犀鼠所謂用其皮也凡呢之類雖或可用以 王氏曰自鹿角以下凡六等或用皮或用角或用膘 疏上已相角膠次及相筋〇王氏曰簡而長謂成條 以煮而成之如鹿膠所謂用其角也魚膠所謂用其

沙定四車全書 學 得此六材之全然後可以為良註全無瑕病 筋殺敝之敢註鄭司農云嚼之當熟 絲欲沈註如在水中時色 漆欲測註玄謂測猶清也 敝而熟然後可用 疏言據乾燥時色還如在水凍之色 王氏曰筋生則硬熟則與以物擊當嚼齧之欲其勞 而長 周禮註疏則異 四十二

漆絲 寒真體註真讀為定至冬膠堅内之弊中定往來體 冰析渦註大寒中下於繁中復內之 凡為弓冬析幹而春液角夏治筋秋合三材註三材膠 疏弊謂弓匣定往來體則六弓往體來體多少者是也 疏下於弊中復內之者謂復如上寒莫體內之於弊 疏謂幹角膠筋漆絲皆善也 相似但上内為定體此為析滑所為有異故别言也

次足习更 白生 秋合三材則合註合堅密也 夏治筋則不煩註煩亂 春液角則合註合讀為治 冬析幹則易註理滑致 離而相合也〇愚按秋者物成之時 王氏曰三者欲其成就充實故於秋合則其質不相 王氏曰筋散之時而治之則其理不煩亂也 王氏曰角和之時而清液之則其氣次治 同禮註疏删異

金罗巴尼尼 析幹必倫註順其理也 氷析滑則審環註審猶定也 寒真體則張不流註流猶移也 角無邪註亦正之 被弦則一年之事註春歲乃可用 目必茶註鄭司農云茶讀為舒舒徐也目幹節目 故水析之也 疏納之縣中析其漆灣其漆之淨環則定後不鼓動 卷三十

断目不茶則及其大修也筋代之受病註修猶久也 疏學記云善問者如攻堅木先其易者後其節目是 断目必徐之義也

夫目也者必强强者在内而摩其筋夫筋之所由婚也 旧此作註鄭司農云蟾讀為車蟾之蟾玄謂蟾絕起也

疏此重釋筋幹不得所之意由絕起則蔗蟾然也〇 反為節目所摩醬而筋受其病夫節目堅體而筋柔 王氏曰断目不徐則其功縣而不精筋雖與幹為力

いべつしつこう かます 一関

周禮註疏删異

四土五

到灾四月在書 部讀為然有衣絮之絮都謂弓中神 故角三液而幹再液註重曙治之使相稱 厚其智則木堅海其智則需註需謂不充滿鄭司農云 疏或三液再液不等者角須三液幹須再液乃得相 火炙而治之欲其和也幹則以火禄而治之欲其堅也 弱以剛疆而摩柔弱則筋有蟾絕之患作於此矣 稱〇王氏曰液謂以火治之使其液作而與角則以 絮周易作神智絮皆女居反

次定四草全書 約之不皆的疏數必侔註不皆約纏之緣不相次也皆 是故厚其液而節其智註厚猶多也節猶適也 約則弓都体猶均也 疏約謂以絲膠横纏之云不皆約謂不次比為之疏 **禅厚則過乎剛故其木堅禅薄則過乎柔故其木需** 適也〇仲與郝氏日幹内以木副之日都〇王氏日 疏弓中神者弓幹雖用整木仍於幹上神之乃得調 王氏曰厚其液治之為多也節其都厚薄適均也 用禮註疏刪異 四十六

金ワロル 断擊必中勝之必均註擊之言致也中猶均也 膠於內而摩其角夫角之所由挫怕由此作註幹不均 野擊不中膠之不均則及其大修也角代之受病夫懷 疏自此下說弓之限裏施膠之事〇王氏曰上下如 數必体約之多少須稀疏必均也 此言断幹之善施膠欲厚適於均此言施膠之善 謂之中厚薄適匀謂之均野致其幹欲上下如

凡居角長者以次需註當弓之限也長短各稱其幹短 孫 摩其角謂幹不均而有高下則摩其角

者居簫 疏簫謂两頭〇王氏曰弓限謂之需弓梢謂之簫角

長者居限則角之短者居梢矣〇按此以下申言用 角之法○浚儀王氏曰弓末曰簫簫梢也又謂之弭

欠已日草心的

旧角而短是調逆橈引之則縱釋之則不校註司農云

周禮註疏刑異

四十七

中央日附簫附之間日淵

金罗巴屋人 放之又不疾 淵幹引之角縱不用力若欲反撓然校疾也既不用力 矣弓有敢者為發弦時備頓傷詩云竹報組騰 旧讀為聚納之納玄謂怕讀為相竟也竟其角而短於 怕角而達辟如終維非弓之利也註達謂長於淵幹若 於簫頭绁弓報角過淵接則送矢太疾若見绁於報 疏竟角而短施角竟两畔而上下短于限也不校者 角以放矢角不用力故釋之不疾

次足口軍在馬 亏弊也玄謂炎解謂接中也 今夫茭解中有變馬故校註鄭司農云茭讀為激茭謂 疏記人别起異端故云令夫炎解中謂弓限與弓簫 而失之達則過於簫頭而送矢太疾若見維於弓報也 力縱舍其弦而矢去不疾故不校也長者過於兩端 是謂逆樣言力不足而反樣也故引其弦而角不用 王氏曰角不可失之長亦不可失之短短不及两端 問禮註疏删異 四十八

譬言引字之誤也 金ラロ 變調蕭臂用力異校疾也 恒角而達引如終維非弓之利註重明達角之不利變 於挺臂中有村馬故剽註挺直也村側骨剽亦疾也 疏直臂中正謂弓把處有桁馬者謂於把處两畔有 疏用力異者引之則臂中用力放則簫用力用力既 側骨骨堅疆所以與弓為力故剽疾也 異故校校謂矢去疾也 近人 Religion Lithin 動居經亦不動註贏過熟也煙炙爛也不動者調弓也 盡而無傷其力響膠欲熟而水火相得然則居旱亦不 橋幹欲孰於火而無贏橋角欲孰於火而無煙引筋欲 貴角以和為貴故皆欲熟於火而幹不可過熟而失 液者凡以此故也筋以緩治之則力無損故引之欲 之胞角不可過熟而失之爛也所謂角三液而幹 疏此一經明料理幹角筋膠四者得所不得所之事 不言漆絲者用力少故不言也〇王氏曰幹以堅為 周禮註疏剛異 罕凸

内雖善於外必動於內雖善亦弗可以為良矣註尚偷 多定四庫在書 苟有贱工必因角幹之涇以為之柔善者在外動者在 凡為弓方其峻而萬其村長其畏而薄其敝死之無已 也溼猶生也 盡而不傷其力膠以和濟之則氣必相入故者之欲 疏此經說弓幹須外內皆善不得外善內惡也 故居旱亦不動不失過柔則陰不能勝故居徑亦不動 熟而水火相得四者之材不失之過剛則陽不能勝

火足马草在書 應註死謂引之也引之不休止常應弦言不罷需也岭 謂簫也鄭司農云敞讀為般謂握持處 早簫應弦則材將動 下村之弓末應將興註末猶簫也與猶動也發也弓村 疏簫宜方為之村宜高為之限宜長為之散宜薄為 疏言下村者謂把骨大下為之由弓限下短故簫應弦 之有此四善故引之無休止而常應致○王氏曰材 側骨也〇某氏曰此以下言弓村與弱相應之法 周禮姓疏删罪

金ワロル 為村而發必動於網註網接中 弓而羽網末應將發註羽讀為扈扈緩也接中動則緩 網簫應弦則角幹將發 中亦動也 疏此重釋上文末應將與若如上為簫而發動則接 則將發動也 村必因之發傷村既發則两限背殺薄處失執而輕 仲與都氏曰言下村之弓村薄無力弱未應弦将 1.7.1

Q 0 10 151 114.5 維體防之引之中多註體調內之於其中定其體防沒 弓有六材爲維幹强之張如流水註無難易也 深所止調體定張之弦居一尺引之又二尺 為本故指幹為強張如流水者以幹得所以制五材 故張如流水無難易則強弱得所也 疏弓有六材难以幹為强者以五材皆依幹而有以幹 應弓發傷馬得無已之應乎 動如鳥羽搖拽弓至羽網不定則未弱豈能終固將 周禮註疏删異

金牙四月石書 維角党之欲究而無負弦引之如環釋之無失體如環 疏若王弘之弓往體寡來體多弛之乃有五寸張之 寸張之得五寸唐弓大弓往來體若一者弛之一尺 張之又一尺是防之淺深所止云謂體定張之弦居 尺須滿故也 之張之雖多少不同及其引之皆三尺以其矢長三 一尺五寸來更之弓往體多來體寡者弛之一尺五 一尺引之又二尺者此據唐大中者而言餘四者弛 卷三十 沙定四重全書 農云党讀如掌矩之掌 註負弦辟戾也負弦則不如環如環亦調無難易鄭司 質角附幹以為安二者之材尤宜謹擇也上文獨言 幹以為遠角以為疾獨處於六材之先益弓以幹為 環之周運而無弛張之患也〇王氏曰弓有六材而 無此患故引而張之釋而弛之其體之難易有似乎 之凡以助幹而為疾則欲其究順而無辟戾之患唯 王氏曰維角党之謂角以附幹而柱之也附幹而柱 周禮註疏則異 五十二

筋而勝三石引之中三尺 三量其力有三均者謂若幹勝一石加角而勝二石被 金クロルとか 參均量其力有三均均者三謂之九和註有三讀為又 材美工巧為之時謂之參均角不勝幹幹不勝筋謂之 力有三均是謂九和〇仲與郝氏曰量其力有三均 為遠角以為疾筋以為深三者無負平之至也量其 王氏曰材美工巧為之時三者皆得平之至也幹以 角幹之徑以為之柔亦以是哉

アスコララ ハトラ 筋三而又與角幹等也舒緩也即與輕重未聞 工以有餘下工以不足註權平也作猶等也幹角既平 九和之弓角與幹權筋三侔膠三舒絲三即漆三魁上 均○吴淑弓賦曰六材七幹之妙參釣九和之美繡 王氏曰上工巧矣故和以是而有餘下工拙矣故和 質良材烏號徑理晉平七礼顏高六鈞麟膠棘竹縣 者量人之力有强有弱有强弱半各適其用亦謂三 角楚筋 N N 周禮註疏删異

多定四庫全書 升無是理矣上工用材常若有餘下工用材常若不 當也則更通相從更也皆均和之意是書辭義變幻 足〇愚按制器尚象非法之所能盡也故記首篇即 用膠十八两也陶人二斗四升為庾是用漆七斗二 日知者創物巧者述之巧不外乎法而亦不盡乎法 多此類鄭氏泥數解則一弓用膠三舒六两曰舒是 以是而不足〇仲輿郝氏曰鋝埒通等也邸抵通相 也如六材之長短輕重各有度數量衡然而上工為 卷三十. 次足四車全書 夫之弓合五而成規士之弓合三而成規註材長則句 寸謂之中制中士服之弓長六尺謂之下制下士服之 為天子之弓合九而成規為諸侯之弓合七而成規大 弓長六尺有六寸謂之上制上士服之弓長六尺有三 之獨巧下土為之獨拙巧拙之故别有寓爲而非形 不足舉弓人而百工可知矣 而下者之所得而範圍也故曰上工以有餘下工以 周禮註疏刪具

註人各以其形貌大小服此弓 豐肉而短寬緩以茶若是者為之危弓危弓為之安矢 凡為弓各因其君之躬志慮血氣註又隨其人之情性 而言 疏此亦與下文為目下别以躬與志相配而言也 惡而别上士中士下士之弓分為三等以弓之長短 郎氏曰天子諸侯大夫士之弓分為四等以弓之美

骨直以立您執以奔若是者為之安弓安弓為之危矢

次定四車全書 農云速疾也三舒不能疾而中言矢行短也中又不能深 矢不深中俱不落大夫士射俱矢落不獲弋繳射也 其人危其弓危其矢危則其能以愿中註愿殼也三疾 其人安其弓安其矢安則莫能以速中且不深註鄭司 用熱夾東之弓合五而成規故其材必薄薄則弱弱則 往體多來體寡謂之史史之屬利射候與戈註射遠者 不能態而中言矢行長也長調過去 註言損贏濟不足危奔猶疾也骨直謂强毅茶讀為舒 周禮註疏刪異 五十五

各ラロル 大和無濟其次筋角皆有灂而深其次有渦而疏其次 弓合七而成規大弓亦然 往體來體若一謂之唐弓之屬利射深註射深用直唐 維綱揚觸相復君則釋獲其餘則否 然革謂干盾質木椹天子射俱亦用此弓大射曰中離 用直此又直馬於射堅宜也王弓合九而成規弧弓亦 體寡來體多謂之王弓之屬利射革與質註射深者 疏司弓矢曰夾弓曳弓以授射豺侯鳥獸者是也 1: --

久己日日 白馬 合灂若背手文註弓表裹灂合處若人合手背文相應 無灂謂限裏 角無濟註大和尤良者也深謂濟在中央两邊無也角 漆為之輔大和者九和之弓也其體調適何待於潛 之〇易氏曰九和以角幹筋為主九者和矣而絲膠 有但疏之其次角無濟謂限裏無濟簫頭及背皆有 角在限皆有淨但深在中央两邊無也其次两邊皆 疏大和之弓六材俱善故無漆潛也其次者筋在背 周被註疏剛具 五十六

再下 摩之大射禮曰小射正授弓大射正以袂順左右限上 金少里人人 和弓數摩註和猶調也數拂也將用弓必先調之拂之 也 角環濟牛筋黃滑靡筋斥雙濟註黃泉實也斤蠖屈蟲 牛筋黃灣弓背用牛筋漆如麻子文若用靡其灣文 疏此言弓表裏漆衛之文角環灣謂限裏淨文如環 如斤蠖

疾而不能遠 也覆猶察也謂用射而察之至猶善也但角善則矢雖 Colonial Liting 覆之而角至謂之句多註句於三體材敞惡不用之多 是也 疏此以下論弓有六材角幹筋用力多特言之〇仲 與亦氏謂角至者柔故曲而為句弓詩云敦弓既鉤 疏謂以左手横執之時上限向右下限向左而上再 下一拂去塵乃授與君大射雖不言調亦調可知也 周禮註疏删具 至

金克四月在書 而遠 疾而遠又深 覆之而筋至謂之深弓註射深之弓也筋又善則矢既 覆之而幹至謂之侯弓註射侯之弓也幹又善則失疾 不能遠筋环善則不能深其質柔弱而不剛直故謂 獨善而已筋幹未有善也夫角所以為疾幹不善則 王氏曰詳察謂之覆極善謂之至覆之而角至則角 之句弓司弓矢曰句者謂散弓是也覆之而幹至則 卷三十

欠足四年在馬 之曲而不若侯弓之能遠侯弓言其材之遠而不若一善也則疾而遠又中深爲故謂之深弓句弓言其體 者益六材以此為主而膠絲漆則為之輔而已古人 深弓之為善故其序如此弓有八材而獨言角幹筋 者意亦以是哉 所以冬折幹春液角夏治筋至於合三材則一於秋 侯故謂之侯弓覆之而筋至則非獨角與幹善筋又 幹又善而筋未善也角與幹善則矢疾而遠可以射 周禮註疏删異

